BULLETIN DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
2e Série — Tome 41 — N° 5, 1969 (1970), pp. 1042-1055.

EFFECTIF ET NATALITÉ ENREGISTRÉS À LA MÉNAGERIE DU JARDIN DES PLANTES PENDANT L'ANNÉE 1968

Par J. NOUVEL, G. CHAUVIER et L. STRAZIELLE

Cette année, nous donnerons l'effectif des animaux de la Ménagerie du Jardin des Plantes et nous signalerons au fur et à mesure les espèces qui se sont reproduites, tant chez les Mammifères que chez les Oiseaux.

Tableau I

Mammifères

Désignation	Effectif au 31 déc. 1968			Gest. observées	Naissances		
	♂	♀	Indéterm.		Mort-nés et morts avant 10 jours	Animaux ayant vécu 6 mois	Animaux élevés
PRIMATES							
Pongidés							
Pongo pygmaeus Hoppius	1	1					
Gorilla g. gorilla Savage et Wyman	2	2					
Pan troglodytes Blumenbach	1	3					
Hylobatidés							
Hylobates concolor gabriellae Thomas		3					
Hylobates lar lar L.	1						
Hylobates lar pileatus Gray	1						
Cercopithécidés							
Mandrillus sphinx L.	3	4					
Mandrillus leucophaeus (F. Cuvier)	2	2					
Theropithecus gelada Rüppell	1	1					
Papio hamadryas L.	4	5		1	1		
Papio anubis F. Cuvier	2	1					
Papio porcarius Brunn	1	2					
Papio cynocephalus L.		1					

Désignation	Effectif au 31 déc. 1968 ♂	♀	Indéterm.	Gest. observées	Naissances: Mort-nés et morts avant 10 jours	Animaux ayant vécu 6 mois	Animaux élevés
Cercopithecus nictitans nictitans (L.)....	1	6					
Cercopithecus nictitans Schmidti Matchie	1	3					
Cercopithecus nictitans petaurista Schreber..............................	4	1					
Cercopithecus cephus (L.)............	1	1					
Cercopithecus diana (L.).............	1	3					
Cercopithecus neglectus Schlegel........	2	2		1	1		
Cercopithecus hamlyni Pocock.........	2	1					
Cercopithecus l'hoesti Sclater..........	2	2					
Cercopithecus mona mona Schreber.....		2					
Cercopithecus mona campbelli Wat......	1	2					
Cercopithecus aethiops sabaeus Scopoli..	2	9		1		1	
Cercopithecus aethiops tantalus Ogilby..	3	3					
Cercopithecus aethiops cynosurus Scopoli	1						
Cercopithecus aethiops aethiops L.......	1						
Cercopithecus aethiops pygerythrus Cuvier	2	3		1	1		
Cercopithecus mitis albogularis Sykes....	3	3					
Erythrocebus patas Schreber...........	2	7	2	3	2		1
Cercocebus galeritus (Peters)..........	2	1					
Cercocebus torquatus (Kerr)...........	1	4					
Cercocébus torquatus atys (Audebert)....	3	4					
Cercocebus torquatus lunulatus (Temm.).		1					
Cercocebus chrysogaster (Lydekker)....	1	2					
Cercocebus albigena Gray............		3					
Cercocebus aterrimus (Oudemans)......	3	2	2	1			1
Colobus polykomos polykomos Zimm....	1						
Colobus polykomos occidentalis (Rochebrune)..........................		1					
Miopithecus talapoin (Schreber).......	3	2					
Cynopithecus niger (Desmarest).......	1	1					
Presbytis entellus (Dufr.).............		2					
Cébidés							
Cebus apella apella (L.)...............	1	1					
Cebus apella nigritus (Goldfun)........	1						
Saïmiri sciureus L..................	3	1					
Aotes trivirgatus Humboldt...........	1						
Hapalidés							
Hapale jacchus (L.).................	1	1					
Lémuridés							
Lemur mongoz (L.).................	2	4					
Lemur catta (L.)....................		1					
Lemur rufifrons Bennett.............	1	1					

Désignation	Effectif au 31 déc. 1968 ♂	♀	Indéterm.	Gest. observées	Naissances Morts-né et morts avant 10 jours	Animaux ayant vécu 6 mois	Animaux élevés
Lemur variegatus (Kerr)	2						
Microcebus murinus E. Geoff.		1					
Galagidés							
Galago senegalensis E. Geoff.		1					
RONGEURS							
Sciuridés							
Marmotta marmotta (L.)		2					
Sciurus vulgaris L.	1	5					
Xerus erythropus Geof.	3						
Tamias striatus (L.)	1	1	2	3		1	2
Hystricidés							
Hystrix cristata L.	3	5		5	3		2
Atherurus africanus Gray	1	2					
Castoridés							
Castor fiber L.	1						
Cuniculidés							
Cuniculus paca (L.)	1						
Dasyproctidés							
Dasyprocta aguti (L.)	2						
Myoprocta acouchy Erxleben		1					
Caviidés							
Dolichotis patagona (Zimm.)	2	5	1	5	1		4
Gliridés							
Elyomys quercinus (L.)		1					
ÉDENTÉS							
Dasypodidés							
Dasypus sexcinctus L.	1						

Désignation	Effectif au 31 déc. 1968 ♂	♀	Indé-term.	Gest. observées	Naissances: Mort-nés et morts avant 10 jours	Animaux ayant vécu 6 mois	Animaux élevés
PÉRISSODACTYLES							
Equidés							
Equus caballus prjewalskii Poliakov....	2	3					
Equus burchelli boehmi Matchie........	1						
Equus zebra hartmannae Matchie.......	1						
Hemionus onager Pallas..............	4	2		2			2
Poneys d'Islande (espèce domestique)..	2						
PROBOSCIDIENS							
Eléphantidés							
Elephas indicus L..................	1						
ARTIODACTYLES							
Camélidés							
Camelus dromedarius L..............	2	2					
Lama glama L......................	1	6					
Lama pacos L......................	2	8		2			2
Cervidés		11					
Rucervus duvauceli (Cuvier)...........	1	3					
Cervus elaphus L....................	3	8		7		1	6
Muntiacus muntiac Zimm............	3	11		3			3
Sika nippon (Temminck)..............	3	7		3			3
Axis axis Erxleben..................	3			5	2		3
Dama dama (L.), variété mouchetée....	4			4			4
Bovidés							
Bovinés							
Bison bonasus (L.).................	2	6		3		1	2
Bison bison L.....................	3	7		3			3
Bos indicus L. (var. Watusi)..........	1	7		2			2
Bos indicus L.....................	1						
Bos frontalis Lambert...............	1						
Bubalus bubalis (L.).................	3	4		2			2
Poephagus grunniens (L.)............	1						

Désignation	Effectif au 31 déc. 1968 ♂	♀	Indéterm.	Gest. observées	Naissances Mort-nés et morts avant 10 jours	Animaux ayant vécu 6 mois	Animaux élevés
Ovinés							
Ovis musimon Pallas	7	14		11	1		10
Ovis vignei Blyth	1	5		5	2	7	1
Ovis canadensis Shaw	1	2					
Mouton d'Ouessant (espèce domestique)	3	2		1			2
Caprinés							
Capra ibex L.	2	2		1	1		
Capra ibex siberica Meyer	2	4		2		1	1
Capra falconeri (Wagner)	4	3		2		1	2
Hemitragus jemlahicus (H. Smith)	1	3					
Pseudois nahor Hodgson	1	2					
Naemorhaedus goral (Hardwick)	2	2					
Antilopinés							
Antidorcas marsupialis (Zimm.)	1	2					
Réduncinés							
Adenota kob thomasi Sclater	3	4		2	1		1
Redunca arundinum Boddaert	1	2		3		1	2
Oryginés							
Oryx beisa (Ruppel)	4	1		1			1
Hippotragus niger (Harris)		1					
Addax nasomaculatus (de Blainville)	1						
Alcélaphinés							
Damaliscus pygargus albifrons (Burchell)	2	2					
Connochoetes taurinus albojubatus Thomas	1						
Connochoetes gnu (Zimm.)	1	1					
Tragélaphinés							
Tragelaphus angasi Gray	2	1		1			1
Boselaphus tragocamelus (Pallas)		1		1	1		
Suidés							
Sus scrofa L.	1	1					
Dicotyles tajacu (L.)	1						

Désignation	Effectif au 31 déc. 1968 ♂	♀	Indé-term.	Gest. observées	Naissances: Mort-nés et morts avant 10 jours	Animaux ayant vécu 6 mois	Animaux élevés
FISSIPÈDES							
Félidés							
Panthera leo (L.)	1	1					
Panthera pardus (L.)	1	2					
Panthera p. chinensis Gray	1	1					
Panthera tigris (L.)	1	1					
Neofelis nebulosa Griffith	1						
Lynx canadensis Kerr	1						
Leptailurus serval (Schreber)		2					
Felis pardalis (L.)	1	1					
Felis sylvestris Schreber	1	2					
Felis margay Griffith	1						
Hyaenidés							
Crocuta crocuta (Erxleben)		1					
Viverridés							
Crossarchus obscurus F. Cuvier		1					
Mungos mungo Gmelin	1	1					
Atilax paludinosus F. Cuvier	1	1					
Xenogale microdon J. A. Allen	1	1					
Genetta tigrina fieldina Du Chaillu	2	2					
Genetta servalina Pucheran	1						
Genetta maculata Gray	1	2		1			1
Paradoxurus hermaphroditus Schreber	2	2					
Nandinia binotata Reinwardt	2	2					
Civettictis civetta (Schreber)	3	2					
Mustélidés							
Meles meles (L.)	1	2					
Mellivora capensis (Schreber)		1					
Gulo gulo (Linné)	1	1					
Martes foina (Erxleben)	1	2					
Procyonidés							
Nasua narica L.	3	4		1		1	3
Potos flavus Schreber	3	3		2	1		1
Ursidés							
Ursus arctos L.	1	2					

Désignation	Effectif au 31 déc. 1968			Gest. observées	Naissances		
	♂	♀	Indéterm.		Mort-nés et morts avant 10 jours	Animaux ayant vécu 6 mois	Animaux élevés
Canidés							
Cuon alpinus (Pallas)	1	1					
Nyctereutes procyonoides (Gray)	1						
Vulpes vulpes (L.)	1	6					
Vulpes ruppelli (Schinz.)	1	3					
Dusycyon culpeus Molina		1					
Cerdocyon microtis (P. L. Sclater)	1	1					
Canis aureus (L.)	1						
Canis lupus (L.)		2					
PINNIPÈDES							
Phocidés							
Mirunga leonina (L.)		1					
MARSUPIAUX							
Macropodidés							
Macropus ruficollis bennetti Gould	1						

Tableau II

Oiseaux

Désignation	Effectif au 31 déc. 1968			Pontes observées	Éclosions		
	♂	♀	Indéterm.		Morts avant le 1er mois	Morts entre 1 et 6 mois	Élevés au 31-12-68
PÉLÉCANIFORMES							
Phalacrocoracidés							
Phalacrocorax carbo. L	3	3	1	4			4
Sulidés							
Sula bassana (L.)			5				

Désignation	Effectif au 31 déc. 1968			Pontes observées	Éclosions		
	♂	♀	Indéterm.		Morts avant le 1er mois	Morts entre 1 et 6 mois	Élevés au 31-12-68
CICONIIFORMES							
Threskiornitidés							
Threskiornis aethiopica (Latham)......			2				
Threskiornis melanocephala (Latham)...			2				
Guara rubra (L.)...................			1				
Ardéidés							
Egretta garzetta (L.).................			4				
Egretta alba (L.)....................			1				
Bubulcus ibis (L.)....................			8				
Ardea cinerea L.....................	1	1	6	2			2
Ardea melanocephala Vig. et Child......			1				
Ardea goliath Oritz.................			1				
Ciconiidés							
Ciconia ciconia (L.).................	3	3	4	8			
Sphenorhynchus abdimi (Licht.).......			1				
Mycteria americana L...............			1				
Phoenicoptéridés							
Phoenicopterus antiquorum Temm......			2				
Phoenicopterus ruber L..............			3				
Phoenicopterus chilensis Molina........			1				
ANSÉRIFORMES							
Anatidés							
Cygnus cygnus (L.)..................	1						
Cygnus olor (Gmelin)................	1	1		2	1		1
Cygnus melanocoryphus (Molina)......	2	2	1				
Chenopsis atrata (Latham)...........	1	1	1				
Eulabeia indica (Latham)...........	2	2	8				
Chen coerulescens (L.)...............	1	2					
Chloephaga melanoptera (Eyton)......	1	1					
Chloephaga picta (Gmelin)...........	1	1					
Hybride oie de Magellan × oie des Andes.		1					
Chloephaga poliocephala Sclater.......			1				
Philacte canagica (Sewastianov).......	1	1					
Alopochen aegyptiaca (L.)............	2	2	2				
Plectropterus gambensis (L.)..........	1						
Cereopsis novaehollandiae Latham.....	1	1					
Anser anser (L.).....................		1					

Désignation	Effectif au 31 déc. 1968 ♂	♀	Indéterm.	Pontes observées	Éclosions Morts avant le 1er mois	Morts entre 1 et 6 mois	Élevés au 31-12-68
Cyanochen cyanopterus (Rüppell)			1				
Branta leucopsis (Bechstein)			2				
Branta ruficollis (Pallas)			4				
Branta b. bernicla (L.)			2				
Branta canadensis (L.)	1						
Tadorna tadorna (L.)	2	2					
Tadorna radjah (Lesson)		1					
Tadorna variegata (Gmelin)	1	1	2				
Casarca cana (Gmelin)	5	5		5			5
Casarca furruginea (Pallas)	1	1					
Aythia nyroca (Guldenstädt)			3				
Dendrocygna viduata (L.)			7				
Dendrocygna a. automnalis Peters			3				
Dendrocygna a. discolor Sclater			2				
Dendrocygna bicolor (Vieillot)			2				
Dendronessa galericulata (L.)	1						
Netta ruffina (Pallas)	2	4					
Spatula clypeata (L.)	2	1					
Metopiana peposaca (Vieillot)	2	2		3	2		1
Mareca sibilatrix (Poeppig)	2						
Anas u. undulata Du Bois	1	2					
Anas acuta L.	1	2					
Anas luzonica Frazer	2	2					
Anas georgica spinicauda Vieillot	2						
Anas strepera L.	2	1					
Anas platyrhynchos L.	9	6					
Anas querquedula L.	3						
Anas crecca L.	1						
Anas formosa Georgi	2	2					
Anas bahamensis L.	2	2					
Anas versicolor Vieillot	1						
Anas leucophrys Vieillot		2					
Cheniscus coromandelianus Gmelin	1	2					
LARIFORMES							
Laridés							
Larus argentatus Pont	10	10	14	5	1		4
Larus ridibundus L.			2				
Naenia inca (Less.)			4				
CHARADRIIFORMES							
Charadriidés							
Haematopus ostralegus L.			2				
Hoplopterus spinosus (L.)			2				

Désignation	Effectif au 31 déc. 1968 ♂	♀	Indéterm.	Pontes observées	Éclosions : Morts avant le 1er mois	Morts entre 1 et 6 mois	Élevés au 31-12-68
Sarciophorus tectus tectus Bodd.			1				
Belonopterus cayennensis (Vieillot)			4				
Charadrius hiaticula L.			6				
Limosa lapponica (L.)			3				
Arenaria interpres L.			6				
Tringa totanus (L.)			1				
Philomachus pugnax L.			1				
Erolia alpina (L.)			1				
Glaréolidés							
Pluvianus aegyptius L.			4				
Glareola pratincola (L.)			6				
RALLIFORMES							
Gruidés							
Balearica pavonina (L.)	2	2					
Balearica regulorum (Bennett)			1				
Anthropoides paradisea Less.			2				
Grus grus (L.)			2				
Anthropoides virgo (L)			5				
Rallidés							
Porphyrio porphyrio (L.)			6				
Fulica atra L.			2				
Tribonyx mortieri Du Bus	1	1	1	1			1
Gallinula chloropus (L.)			2				
GALLIFORMES							
Phasianidés							
Pavo cristatus L. (var. blanche)		1					
Pavo muticus L.		2					
Argusianus argus (L.)	1	1					
Crossoptilon auritum (Pallas)	1	1					
Crossoptilon mantchuricum Swinhoe	1	1					
Polyplectron b. bicalcaratum (L.)	1						
Polyplectron b. emphanum Temm.	2	2	2	2			2
Lophura swinhoei (Gould)	2	1					
Lophura e. pyronota (G. R. Gray)	1						
Lophura diardi (Bonaparte)	1						
Lophura l. leucomelana (Latham)		1					
Lophura l. lineata (Vigors)		1					
Lophura l. lathami (Gray)	1						

Désignation	Effectif au 31 déc. 1968			Pontes observées	Éclosions		
	♂	♀	Indéterm.		Morts avant le 1er mois	Morts entre 1 et 6 mois	Élevés au 31-12-68
Lophura nycthemera (L.)	5	10					
Syrmaticus h. humiae Hume		1					
Syrmaticus mikado W. Beebe	1	1					
Chrysolophus pictus (L.)	4	1					
Chrysolophus amherstiae (Leadb.)	1						
Phasianus colchicus torquatus Gmelin	1						
Excalfactoria chinensis (L.)	1						
Bambusicola fytchii Anders	1						
Cracidés							
Crax alberti Fraser	1	1					
Crax carunculata Temm.	1	1					
Mitu mitu (L.)	1	1					
Penelope superciliaris Illiger	1						
Penelope ochrogaster (Gray)	1	1					
COLUMBIFORMES							
Columbidés							
Streptopelia risoria (L.)	8	8	10				
Streptopelia risoria (L.) (var. blanche)	4	7					
Stigmatopelia senegalensis (L.)	1						
Spilopelia tigrina (Sund.)		1					
Macropygia unchall tusalia Hodgson	1	1					
Leucosarcia picata Gould	1						
Caloenas nicobarica (L.)	2						
Goura coronata (L.)	1	1	3	1			1
Phaps chalcoptera (Latham)	1	1	8	5	2		3
Oena capensis (L.)	1	1					
Lophophaps plumifera (Gould)	1	1					
ACCIPITRIFORMES							
Accipitridés							
Milvus milvus (L.)			1				
Milvus migrans (Bodd.)			12				
Milvus parasitus (Daudin)			1				
Buteo buteo (L.)	1	1	11	2			
Gyps kolbei (Daudin)			2				
Gyps fulvus (Gmelin)		2		2			
Pseudogyps africanus (Salvadori)			1				
Sarcogyps calvus (Scopoli)			2				
Gypohierax angolensis (Gmelin)			1				
Haliaetus albicilla (L.)			2				

Désignation	Effectif au 31 déc. 1968			Pontes observées	Éclosions		
	♂	♀	Indéterm.		Morts avant le 1er mois	Morts entre 1 et 6 mois	Élevés au 31-12-68
Neophron percnopterus (L.)			6				
Necrosyrtes monachus (Temminck)			2				
Pandion haliaetus (L.)			2				
Stephanoaetus coronatus (L.)			1				
Aquila chrysaetos (L.)			1				
Terathopius ecaudatus (Daudin)			1				
Concuma vocifer (Daudin)			1				
Trigonoceps occipitalis (Bürchell)		1	1	1			
Torgos tracheliotus nubicus (H. Smith)		1	2				
Falconidés							
Falco tinnunculus L.			4				
Polyborus tharus (Molina)			3				
Cathartidés							
Sarcorhamphus papa (Ill.)			1				
Vultur gryphus L.			[illegible]				
Sagittariidés							
Sagittarius serpentarius (Müller)			1				
STRIGIFORMES							
Strigidés							
Strix aluco L.			10				
Bubo bubo (L.)			4				
Bubo turcomanus (Eversm.)			1				
Bubo ascalaphus Savigny			3				
Asio capensis (A. Smith)			4				
Ketupa ceylonensis (Gmelin)			1				
Scotopelia peli Bonaparte			1				
Tytonidés							
Tyto alba (Scopoli)			[illegible]				
PSITTACIFORMES							
Psittacidés							
Cacatua sulfurea (Gmelin)		1					
Cacatua molluccensis (Gmelin)			2				
Cacatua roseicapilla (Vieillot)			1				
Ara ararauna (L.)			2				

Désignation	Effectif au 31 déc. 1968 ♂	♀	Indéterm.	Pontes observées	Éclosions: Morts avant le 1er mois	Morts entre 1 et 6 mois	Élevés au 31-12-68
Ara chloroptera G. R. Gray			2				
Anodorhynchus hyacinthinus (Lath.)			1				
Eclectus roratus (Muller)	1						
Coracopsis nigra (L.)			1				
Amazona festiva bodini (Finsch.)			1				
Amazona aestiva (L.)			7				
Psittacula eupatria (L.)			1				
Psittacula krameri (Scopoli)	1	5	5				
Psittacus erithacus L.			2				
Lorius flavopalliatus Salv.			4				
Poicephalus senegalus (L.)			6				
Brotogeris versicoloris versicoloris (P. L. S. Müller)			1				
Agapornis fischeri (Rchnw.)	3	3	2				
Agapornis roseicollis Vieillot	6	6	10				
Callopsittacus novae-hollandiae (Gmelin)	2	2	4				
Melopsittacus undulatus (Shaw.)	6	6					
CUCULIFORMES							
Musophagidés							
Turacus persa (L.)			2				
Turacus leucotis (Rüppell)			1				
PICIFORMES							
Capitonidés							
Megalaema marshallorum Swinhoe			1				
Rhamphastidés							
Rhamphastos piscivorus L.			2				
Rhamphastos dicolorus L.			1				
CORACIADIFORMES							
Bucérotidés							
Rhytidoceros undulatus (Shaw)			1				
Cranorrhinus cassidix (Temminck)			1				
PASSERIFORMES							
Corvidés							
Corvus corax L.			1				
Corvus corone L.			3				

Désignation	Effectif au 31 déc. 1968 ♂	♀	Indéterm.	Pontes observées	Éclosions: Morts avant le 1er mois	Morts entre 1 et 6 mois	Élevés au 31-12-68
Garrulus glandarius (L.)			2				
Urocissa flavirostris (Blyth.)	2	2	2				
Garrulus bispecularis Vigors			1				
Xanthura luxuosa (Less.)			1				
Cyanocorax chrysops (Vieillot)			1				
Dendrocitta formosae himalayensis (Blyth)			1				
Sturnidés							
Sturnus vulgaris L.			1				
Gracula religiosa L.			5				
Lamprocolius chloropterus (Swainson)			3				
Leucopsar rotschildi			1				
Fringillidés							
Serinus canaria serinus (L.)	4	6					
Cardinalis cardinalis (L.)	1						
Paroaria coronata (Müller)			2				
Passerina ciris (L.)	1	1					
Plocéidés							
Steganura paradisea (L.)	1	1					
Vidua serena (L.)	2	2					
Coliuspasser macrocercus (Licht.)	1	1					
Munia orizivora (L.)			5				
Munia atricapilla (Vieillot)	2	2					
Quelea quelea (L.)	2	2					
Uraeginthus bengalus (L.)	1	2					
Estrilda melpoda (Vieillot)	1	1					
Taeniopygia castanotis (Gould)	3	3					
Hyphanthornis cucullatus (Müller)	3	3					
Pyromelana afra (Gmelin)	2	3					
Pyromelana franciscana (Gray)	3						
Sitagra luteola (Licht)			5				
Alaudidés							
Melanocorypha calandra L.			2				
Irénidés							
Irena puella (Latham)			1				
Timaliidés							
Garrulax leucolophus (Hardw.)			1				
Garrulax chinensis (Scopoli)			1				